

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг), наименование характеристики (показателя, параметра)	Ед. изм	Значение показателя (параметра) по техническому заданию, спецификации (максимальные и (или) минимальные значения, или диапазон значений показателя; значения, которые не могут изменяться)
1	<b>Намоточный станок</b>	шт	1
	Торговый знак, модель, изготовитель, страна происхождения товара в соответствии с Общероссийским классификатором ОК (МК(ИСО 3166)004-97)025-2001	-	
	Соответствие товара требованиям технических регламентов и национальных стандартов (при наличии), иных документов)	-	ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 12.2.007.0
	Комплектация 1 единицы товара (оборудования):	-	
	- Механизм намотки	шт	1
	- Стояночный тормоз	шт	1
	- Задняя бабка винтовая	шт	1
	- Механизм раскладки	шт	1
	- Нитеводитель	шт	1
	- Защитный экран	шт	1
	- Лампа освещения,	шт	1
	- Блок управления	шт	1
	- Электронное натяжное устройство ЭНУ-0,1	шт	1
	- Комплект рабочей документации на русском языке в бумажном и электронном виде	шт	1
	Основное назначение намоточного станка	-	Намотка миниатюрных электрических катушек, проволокой диаметром от 0,025 мм
	Тип станка	-	Станок намоточный для рядовой и секционной намотки прецизионных электрокатушек
	Диаметр наматываемого провода min	мм	не более 0,005
	Диаметр наматываемого провода max	мм	не менее 0,5
	Максимальный диаметр каркаса	мм	не менее 150
	Тип привода	-	Асинхронный двигатель
	Максимальная скорость вала намотки	об/мин	3000
	Номинальный крутящий момент	Нм	2,5
	Максимальная масса изделия	кг	2
	Кратность счёта оборотов	-	0,1
	Тип привода механизма раскладки	-	Шаговый двигатель
	Тип механизма раскладки	-	Винтовой
	Минимальный шаг раскладки	мкм	0,25
	Ширина зоны раскладки	мм	300

Габаритные размеры станка: длина ширина высота	мм	не менее 1200 не менее 600 не менее 500
Вес	кг	не более 70
Напряжение питания	В	220
Частота питания	Гц	50
Климатическое исполнение	-	УХЛ 4
Тип электрозащиты	-	IP44
Ввод данных на блоке управления	-	Сенсорный экран, клавиатура, тачпад
Вывод данных на блоке управления	-	Монитор 15'
Программное обеспечение блока управления	-	Winding-PLC
Общие требования	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Поставляемое оборудование, в том числе дополнительное оборудование, входящее в комплект поставки, должно быть без признаков эксплуатации и соответствовать техническим параметрам, заявленным производителем;</li> <li>- Безопасность конструкции, удобство управления и обслуживания оборудования должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.0, а также «Правилам устройства электроустановок». На оборудовании должны быть предупреждающие надписи. Расположение органов управления должно обеспечивать удобный доступ оператора к рабочей зоне и удобство управления. Все модули оборудования должны иметь заземление;</li> <li>- Наружные металлические поверхности деталей и узлов оборудования должны иметь защитное покрытие в соответствии с требованиями технических условий на них;</li> <li>- Гарантийное обслуживание составляет не менее 12 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки оборудования;</li> <li>- Поставляемое оборудование должно быть упаковано в тару, обеспечивающую полную сохранность груза от повреждений и коррозии при перевозке его любым видом транспорта с учетом нескольких перегрузок в пути.</li> </ul>
Документация	-	С оборудованием Поставщик обязан предоставить комплект технической документации на русском языке (паспорт на русском языке, техническое описание и инструкция по эксплуатации с комплектом принципиальных схем, техническая и конструкторская документация на составные части), входящий в стоимость оборудования.

Заместитель главного технолога проекта «ТВГ» (080)



А.А. Николаев

Начальник экспериментальной лаборатории



А.В. Стародумов

тел.56-80