

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку станка рядовой намотки  
и выполнение сопутствующих работ

### 1.1. Спецификация:

№ п/п	Наименование, характеристики Товара	Единица измерения	Количество
1	Станок рядовой намотки	компл.	1

Стоимость доставки, а также погрузочных работ указанного Товара входит в стоимость Товара.

### 1.2. Сопутствующие работы:

№ п/п	Наименование работ
1	Пуско-наладка оборудования и приемо-сдаточные испытания с намоткой опытного образца.
2	Инструктаж и консультационный курс для персонала Покупателя

### 2. Комплектность поставки Товара

2.1. Станок в сборе;

2.2. Документы:

- Руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке;
- Паспорт на русском языке;
- Сертификат соответствия;
- Гарантия производителя Товара
- Гарантия Поставщика Товара.

### 3. Основные технические характеристики

№ п/п	Параметры	Размерность	Значение
<b>Станок рядовой намотки должен соответствовать следующим техническим требованиям:</b>			
1	Назначение		Высокоточная намотка медного провода на каркас.
<b>Требования к обрабатываемым деталям (изделиям):</b>			
2	Обрабатываемые материалы		Медный обмоточный провод марки ПЭТВ-1, ПЭТВ-2
<b>Технические параметры оборудования:</b>			
3	Диаметр наматываемого провода	мм	0,02-3,0
4	Шаг намотки (смещение раскладчика провода)	мм/об	0,008-40
5	Максимальная ширина намотки	мм	Не менее 450

6	Максимальный диаметр намотки	мм	440-450
7	Программируемый шаг намотки	Тип	Да
8	Точность программирования количества витков	Виток	Не более 0,01
9	Точность остановки шпинделя	Оборот	Не более 0,01
10	Количество шпинделей	шт	1
11	Расстояние между крепежными центрами	мм	650-680
12	Диагональ дисплея	Дюймы	10-15
13	Дисплей	Тип	Жидкокристаллический
14	Язык интерфейса	Тип	Русский
15	Разъем USB		Наличие
16	Материал направляющей задней бабки	Тип	Закаленная сталь
17	Прозрачный пластиковый защитный экран рабочей зоны		Наличие
18	Максимальная скорость намотки	Об/мин	Не менее 4000
19	Крутящий момент	НхМ	24-30
20	<b>Функциональные особенности оборудования</b>		
20.1	Плавное бесступенчатое регулирование скорости намотки		Наличие
20.2	Перенос программ намотки на USB-накопитель		USB разъем стандарта не менее 2.0
20.3	Отображение графических подсказок для оператора		Наличие
20.4	Блокировка работы станка при открытом защитном экране		Наличие
20.5	Кнопка аварийной остановки		Наличие
20.6	Съемная задняя бабка		Наличие
20.7	Возможность технической остановки с последующим продолжением намотки		Наличие
20.8	Шпиндель с возможностью установки трехкулачкового патрона (патрон входит в поставку)		Наличие
20.9	Принтер для распечатки контролируемых параметров		Наличие
20.10	Максимальный вес наматываемого изделия, кг		не менее 24
21	<b>Отображение в процессе намотки непосредственно на экране (дисплее) монитора</b>		
21.1	Фактическая скорость		Да
21.2	Общее и фактическое количество витков		Да
21.3	Направление намотки		Да
21.4	Шаг намотки		Да
21.5	Длина намотки		Да

21.6	Усилие натяжения			Да
22	<b>Конструктивные требования к оборудованию</b>			
23	Габаритные размеры:			
23.1	Длина	мм	не более	1800
23.2	Масса	Кг	Не более	330

#### 4. Требования к упаковке

4.1. Товар должен быть упакован в промышленную тару (упаковку) производителя, отвечающую требованиям к упаковке, и обеспечивающую его сохранность при перевозке и хранении. Указанная тара (упаковка) является невозвратной и включена в цену настоящего договора.

4.2. В случае передачи Товара в ненадлежащей упаковке или без упаковки Покупатель вправе потребовать от Поставщика заменить ненадлежащим образом поставленный Товар.

#### 5. Дополнительные требования

Поставщик обязуется одновременно доставить Товар в полной комплектации в адрес Покупателя: 194044, г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д. 24А, литер 3. Погрузочные работы осуществляются силами Поставщика и за его счет.

#### 6. Гарантии качества

6.1. Поставщик гарантирует, что передаваемый Покупателю Товар является новым, не ранее 2020 года выпуска, (ранее не находившимся в использовании у Поставщика и/или у третьих лиц), не подвергавшийся ранее ремонту (модернизации или восстановлению), не имеет недостатков качества материалов и сборки, не находится в залоге, под арестом или под иным обременением.

6.2. Вместе с Товаром Поставщик предоставляет Покупателю:

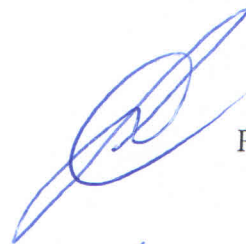
- гарантию производителя Товара, срок действия которой должен составлять не менее 1 года;
- гарантию Поставщика Товара, срок действия которой должен составлять не менее 1 года (но не менее чем гарантия производителя).

6.3. Срок вышеуказанных гарантийных обязательств отсчитывается с даты подписания Сторонами товарной накладной или УПД.

6.4. Объем предоставления Поставщиком гарантий качества Товара должен быть не менее чем предусмотрено в эксплуатационной документации производителя на Товар.

6.5. Все гарантийные обязательства (включая экспертизу, транспортировку, замену Товара) обеспечиваются силами Поставщика и за его счет. Поставщик осуществляет гарантийное обслуживание и послегарантийное обслуживание Товара; расходы по гарантийным обязательствам в течение гарантийного срока входят в цену договора.

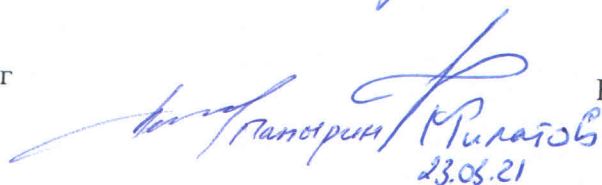
Заместитель главного инженера –  
начальник ОРЭС



Р.Н. Анофриев

Согласовано:

Главный технолог



Н.П. Папырин

23.08.21