

Станок намотки сердечников с нанесением изоляции методом электрофореза-
 Линия намотки магнитопровода ЛНМ-40ЭФ

Технические характеристики

Основные параметры и размеры

Характеристики наматываемых материалов:

Параметр	Требования	Значение
Толщина ленты, мм	диапазон	0,02 - 0,1
Ширина ленты, мм	диапазон	4 - 20
Внутренний диаметр тороидального сердечника, мм	диапазон	5 - 15
Наружный диаметр тороидального сердечника, мм	диапазон	10 - 40
Наибольший наружный размер сматываемого рудона, мм	точно	300

Характеристики печи и ванны катафореза

Параметр	Требование	Значение
Температура сушки покрытия, °С	диапазон, регулируемая	100 - 350
Температура подогрева ванны, °С	диапазон	55 - 65
Напряжение/ток ванны катафореза, В/А	диапазон, регулируемые	0/0 - 500/5
Объем ванны, л	точно	3,0
Межвитковая изоляция		Оксид магния ГОСТ 4526-75

Общие технические характеристики

Параметр	Требования	Значение
Тип размещения станка		Напольный
Номинальная скорость вала намотки (50 Гц), об/мин	точно	140
Номинальный крутящий момент, Н·м	точно	145
Напряжение ленты при намотке, кг, планно регулируется в диапазоне	диапазон	0,5 - 5
Тип датчика счёта оборотов		Оптический, реверсивный
Ход шноли затвора, мм		45 - 55
Давление воздушной магистрали, МПа	точно	0,7
Тип блока управления		с ЧПУ
Язык интерфейса		русский
Габаритный размеры, ДхШхВ, мм	точно	2200x1000x1900
Вес станка, кг	точно	520
Напряжение/частота питания, В/Гц		380/50
Потребляемая мощность, кВт	точно	8,0

Климатическое исполнение		УХЛ4
Тип электрозащиты		IP44
Необходимость фиксации станка		Нет
Наличие защитного экрана		Есть
Наличие освещения рабочей зоны		Есть
Возможность сваривать витки ленты		Есть
Возможность подключения вытяжной вентиляции		Есть
Тип сварки		ГОСТ 15878-70-III-К1

В состав станка входит:

- рама станка;
- механизм намотки;
- механизм смотки;
- ванна катафореза;
- устройство перемешивания;
- устройство сушки;
- натяжное устройство;
- вытяжка;
- моноблок;
- шкаф управления;
- панель управления;
- защитный экран;
- сварочный аппарат.

Допускается изменять конструкцию и состав станка намоточного по согласованию с заказчиком.

Оборудование не будет иметь блоков и/или функций фото-видео фиксации, радиоприёма, радиопередачи.

Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Все приборы регистрации и контроля должны быть внесены в Госреестр СИ, иметь первичную поверку и поставляться в комплекте с методикой поверки и паспортами. Проверяемые приборы должны быть легкосъёмными для удобства обслуживания.

Приборы и средства измерения, подлежащие обязательной сертификации, должны быть сертифицированы Федеральным Агентством по Техническому Контролю и Метрологии и зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений; должны иметь: сертификаты соответствия, сертификаты качества, свидетельства о первичной поверке, сертификат о внесении в Госреестр, паспорт на данный вид продукции, руководство по эксплуатации.

Требования к комплектности

В комплект поставки должны входить: документация на русском языке (паспорт (формуляр), инструкция по эксплуатации, инструкция по обслуживанию, техническое описание, документы по сертификации).

№ п/п	Наименование	Количество
1	Станок намоточный ЛНМ-40ЭФ	1 шт.
2	Паспорт (формуляр)	1 шт.
3	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
4	Инструкция по обслуживанию	1 шт.
5	Руководство для программирования ЧПУ (на русском языке)	1 шт.
6	Комплект ЗИП (запасные части и быстроизнашивающиеся, сменные, расходные элементы и материалы на один год работы при двухсменном графике, согласно регламентам работы и обслуживания)	1 компл.

! Исполнитель оставляет за собой право изменять некоторые параметры Оборудования и его характеристики, не ухудшающие его функциональность!

Заказчик
Директор

Добролюбов Д.А.



Исполнитель:
Генеральный директор

Зенина А.И.

2022 г.



Исхаев А.И.