

Станок намоточный универсальный Артикул 04.03.32.1500

Общее описание.

Станок 04.03.32.1500 - предназначен для намотки катушек трансформаторов из проводников круглого и прямоугольного сечения на картонные цилиндры ТУ 28.99.99-002-44244708-2020.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ | | Комментарии на техническое соответствие (Должен заполняться участником тендера) * |
|--|-------------------------------------|--|
| Станок намоточный универсальный Артикул 04.03.32.1500 | | |
| Количество: 1 шт. | | |
| ОБЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ | | |
| 1. Скорость вращения планшайбы | 10-100 об/мин | |
| 2. Сечение наматываемых проводников | 0,8...30 мм ² | |
| 3. Расстояние от центра шпинделя до станины | 650мм | |
| 4. Длина наматываемой катушки | 400-1500мм | |
| 5. Ход катерки раскладчика | 1500мм | |
| 6. Шаг укладки проводников | 1-25 мм | |
| 7. Счетчик числа витков | Электронный | |
| 8. Дискретность счета витков | 1 | |
| Привод планшайбы | | |
| 9.1. Электродвигатель мощностью | 2,2кВт | |
| 9.2. Редуктор, тип | 110 | |
| 9.3. Преобразователь частоты с Мощность | 2,2 кВт | |
| 9.4. Выходное напряжение | 220В | |
| Привод механизма раскладки | | |
| 10. Электродвигатель мощностью | 0,12кВт | |
| 10.1. Редуктор, тип | 50/30 | |
| 10.2. Преобразователь частоты с Мощность | 0,25 кВт | |
| 10.3. Выходное напряжение | 220В | |
| 11. Напряжение питания (50Гц) | 220В | |
| 12. Потребляемая мощность, | 2,32кВт | |
| 13. Габаритные размеры (ДхШхВ) / масса, мм / кг | 3310x1750x1400/680. | |
| Гарантия | Не менее 12 месяцев с даты поставки | |

Лог 3

Проект обеспечения доступа к рынкам

13

Измеритель параметров силовых трансформаторов СЭИТ-4М-К540.

Общее описание.

Прибор СЭИТ-4М-К540 предназначен для проведения электромагнитных испытаний однофазных и трехфазных трансформаторов всех схем и групп соединения обмоток в соответствии с ГОСТ 3484.1-88.

Измеритель параметров силовых трансформаторов СЭИТ-4М-К540 подходит для технического обслуживания, ремонта и наладки в полевых условиях, так как помещён в ударопрочный пластиковый кейс со степенью защиты IP67 / IP40.

Управление измерителем СЭИТ-4М-К540 осуществляется по интерфейсу Bluetooth* при помощи ноутбука, входящего в комплект поставки. Программное обеспечение, установленное на ноутбуке, позволяет проводить измерения, сохранять их результаты и формировать протоколы испытаний трансформатора.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ | | Комментарии на техническое соответствие (Должен заполняться участником тендера) * |
|--|-------------------------------------|--|
| Измеритель параметров силовых трансформаторов СЭИТ-4М-К540. | | |
| Количество: 1 шт. | | |
| ОБЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ | | |
| Блок трансформатора тока ЧЭП3905 с соединительным кабелем ИВБ-БТТ. | | |
| Комплект проводов для подключения к трансформатору: | | |
| 1. Токоведущий провод сечением | 16мм ² | |
| длинной | 5м | |
| СЭИТ-трансформатор | 3шт. | |
| 2. Потенциальный провод сечением | 1мм ² | |
| длинной | 5м | |
| трансформатор- СЭИТ | 3шт. | |
| 3. Токоведущий провод сечением | 6мм ² | |
| 2 с длиной 5м | 2шт. 5м. | |
| ЛАТР-СЭИТ | 3шт. | |
| Гарантия | Не менее 12 месяцев с даты поставки | |

Лог 4

Шаблон раздвижной намоточный

Общее описание.

Шаблон намоточный раздвижной предназначен для намотки обмоток силовых трансформаторов на изоляционных цилиндрах.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ | | Комментарии на техническое соответствие (Должен заполняться участником тендера) * |
|---|--------------------------|--|
| Шаблон раздвижной намоточный | | |
| Количество: 2 шт. | | |
| ОБЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ | | |
| 1. Диаметр по распоркам, мм | | |
| 1.1. Минимальный | 60, 110, 110, 150, 240. | |
| 1.2. Максимальный | 110, 250, 250, 300, 400. | |
| 1.1.1. Минимальный | 240, 240, 250, 400. | |
| 1.2.1. Максимальный | 440, 500, 600, 700. | |

Лот 5

Печь для сушки трансформатора

Общее описание.

Данная сушильная печь широко применяется в производстве трансформаторов для сушки пропитки катушек трансформаторов, затвердевания эпоксидной заливки, сушки активных частей трансформаторов и др. Среди основных преимуществ данного сушильного шкафа можно выделить высокоточный контроль температуры, простоту эксплуатации, низкое потребление энергии, безопасность и высокую надежность.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ | | Комментарии на техническое соответствие (Должен заполняться участником тендера) * |
|---|-----------------------------|--|
| Печь для сушки трансформатора | | |
| Количество: 1 шт. | | |
| ОБЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ | | |
| Размер рабочей зоны | 2000×3000×2000мм (Ш×Д×В□) | |
| Габаритный размер | 2500×3200×2980 мм (Ш×Д×В), | |
| Рабочая температура | Комнатная температура~200°C | |
| Колебания температуры | ≤±1°C | |
| Температурная стабильность | ≤±2 | |

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Однородность температуры | $\leq \pm 2.5\% \text{ } ^\circ\text{C}$ (макс. отклонение температуры) | |
| Рост температуры | $\leq \text{комнатная температура} + 25\text{ } ^\circ\text{C}$ | |
| Тепловой режим | $\leq 90 \text{ мин}$ (empty test) | |
| Мощность вентилятора | 1,5 кВт \times 6 шт. | |
| Мощность вытяжного устройства | 0,75 кВт \times 1 шт. | |
| Способ подачи воздуха | Принудительная циркуляция горячего воздуха снизу вверх | |
| Способ вывода воздуха | Снизу справа и слева | |
| Регулирование воздушного потока | Двухслойная многоканальная панель регулировки | |
| Двигатель вентилятора | Малозумный центробежный вентилятор, шум ниже 65 дБ | |
| Электронагреватель | Соединение "звездой" 220В 50Гц U-образная нагревательная труба | |
| Шкаф управления | Автономный шкаф управления | |
| Контроллер | Программируемый интеллектуальный температурный контроллер AI708P с температурным датчиком PT100 | |
| Аварийный сигнал высокой температуры | Цифровой температурный контроллер с температурным датчиком PT100 | |
| Регулирование нагрева | Регулирование мощности с помощью твердотельного реле | |
| Освещение | Жаропрочные осветительные приборы, 2 шт. | |
| Система защиты | 1. Аварийный сигнал высокой температуры 2. Защита двигателя от сверхтоков 3. Защита электронагревателя от сверхтоков 4. Электрическая блокировка и блокировка нагрева 5. Защита от замыкания 6. Воздушный переключатель | |
| Гарантия | Не менее 12 месяцев с даты поставки | |