

Предварительное техническое описание оборудования с обоснованием заявленных характеристик и требований

Описание оборудования

Станок для намотки всыпных обмоток электродвигателей ПС-30-600ВО

Назначение оборудования

Перемоточный станок ПС-30-600ВО предназначен для перемотки всыпных обмоток электродвигателей от 1 до 60 кВт. Назначение станка - перемотать обмотку статора, с учетом формообразующей оправки конкретного типа электродвигателя. Обеспечивает быструю, качественную намотку с точностью 0,1 оборота, имеет реверс.

Место применение (Станция/цех)

УТОиРО на Бийской ТЭЦ БФ АО "СибЭР", г.Бийск, ул.Кутузова, 116

№	Наименование параметра	Значение параметра	Обоснование параметра	Примечания
1	2	3	4	5
Обязательные параметры				
1	Диаметр наматываемого провода, мм	0,5-3		
2	Площадь поперечного сечения наматываемого провода (пучка), мм <sup>2</sup>	10		
3	Номинальный крутящий момент, Нм	45		
4	Номинальная скорость вала намотки, об/мин	75		
5	Максимальный диаметр каркаса, мм	600		
6	Максимальное задаваемое число витков намотки	99999,9		
7	Количество наматываемых секций	1-3; 1-9		
8	Формообразующий радиус, мм	70, 85, 100; 40		
9	Диапазон длины намотки витков, мм	770 - 1400		
10				

Комплект поставки: заполняется при необходимости поставки дополнительного инструмента/комплектующих, необходимых для выполнения работ

Начальник УТОиРО на Бийской ТЭЦ



Рей А.В.